

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/030250 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 39/395**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/010697**

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. September 2004 (23.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 44 799.7 26. September 2003 (26.09.2003) **DB**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **GANYMED PHARMACEUTICALS AG**
[DE/DE]; Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TÜRECI, Özlem**

[DE/DE]; Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz (DE).
SAHIN, Ugur [TR/DE]; Philipp von Zabern Platz 1,
55116 Mainz (DE). **HELFTENBEIN, Gerd** [DE/DE];
Nieder-Ohmener Str. 16, 35329 Gemünden (Felda) (DE).
SCHLÜTER, Volker [DE/DE]; Gilmstrasse 64, 81377
München (DE).

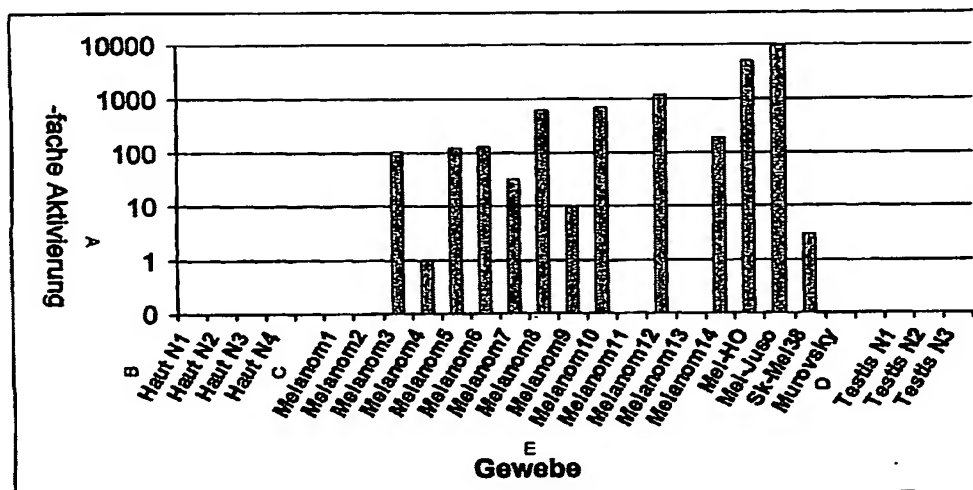
(74) Anwälte: **VOSSIUS, Volker** usw.; Geibelstrasse 6, 81679
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **IDENTIFICATION OF TUMOUR-ASSOCIATED CELL SURFACE ANTIGENS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY**

(54) Bezeichnung: **IDENTIFIZIERUNG VON TUMORASSOZIIERTEN ZELLOBERFLÄCHEN-ANTIGENEN FÜR DIE DIA-
GNOSE UND THERAPIE**



A ACTIVATION X
B SKIN
C MELANOMA

D TESTICLE
E TISSUE

(57) Abstract: According to the invention, tumour-associated gene products and nucleic acids coding therefor were identified. The present invention relates to the therapy and diagnosis of diseases wherein said tumour-associated gene products are expressed aberrantly. The invention also relates to proteins, polypeptides and peptides which are expressed in a tumour-associated manner and the nucleic acids coding therefor.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

222